

14^{èmes} rencontres du G.E.E.F.S.M.

30 MAI au 1 JUIN 1996

Centro de Capacitación Experimental y Forestal

a VADILLO CASTRILLO

Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

Province de Jaén (Andalousie) ESPAGNE

Proposition de communication

Exposé oral de 20 mn maximum relatant des travaux scientifiques sur les thèmes suivants :

- études de maladies d'espèces sauvages de montagne
- enquêtes épidémiologiques
- analyse écologique de la pathologie en milieu naturel
- relations sanitaires entre animaux domestiques et sauvages
- captures, manipulations et soins aux espèces sauvages de montagne
- aspects physiologiques, pathologiques, prophylactiques de la gestion des populations sauvages

Nom, prénoms :

P. Lavín¹, A.R. Mantecón¹, S. Lavín², I. Marco².

Organisme :

¹ Estación Agrícola Experimental. CSIC. Apdo 788. 24080. León (España). ² Departamento de Patología Animal. Universidad Autónoma de Barcelona. 08193 Bellaterra. Barcelona (España)

Titre de la communication

Variaciones entre épocas en la composición química del contenido de los compartimentos del aparato digestivo de los rebecos (*Rupicapra pyrenaica*).

Résumé :

Con el objetivo de conocer la composición química (materia seca-MS, cenizas-Cen, nitrógeno-N, y fibra neutro detergente-FND) del contenido del retículo-rumen (RR), intestino delgado (ID) y ciego se utilizaron 15 rebecos (*Rupicapra pyrenaica*), capturados entre los meses de abril a julio (época 1: n = 6), y entre los meses de agosto a noviembre (época 2: n=9) en el Pirineo Catalán. Los valores encontrados en la época 1 fueron significativamente ($P < 0,05$) mayores para los parámetros siguientes: peso vivo (23,7 vs 17,4 kg), % de N en el contenido del RR (3,55 vs 2,55), % FND en el contenido del ciego (55,1 vs 41,9%), la cantidad (g) de MS del ID (35,3 vs 16,2), del ciego (16,7 vs 8,9), la cantidad (g) de N (0,49 vs 0,27) y FND (10,3 vs 3,9) del ciego. Los valores del % de MS del contenido del ciego (15,5 vs 20,8) y el % de Cen del RR (12,2 vs 17,0) fueron significativamente mayores ($P < 0,05$) en la época 2. Para el conjunto de parámetros considerados se realizó una matriz de correlación, lo cual permitirá el establecimiento de ecuaciones de predicción y modelos de dinámica digestiva. Los resultados han puesto de manifiesto diferencias entre épocas en la composición química de los contenidos del aparato digestivo y diferencias en la capacidad de utilización digestiva a lo largo del tracto gastro-intestinal.

à retourner :

SECRETARIAT DU G.E.E.F.S.M.

Laboratoire Départemental d'Analyses Vétérinaires de la Savoie

= 321 chemin des Moulins - BP 1113 - F 73 011 CHAMBERY cedex

Tél = (+33) 79 33 19 27

Fax = (+33) 79 75 25 92